

## ASSOCIAZIONI

Compresi i Rendiconti Ufficiali del Parlamento: Fin. Sem. Anno  
 ROMA ..... L. 11 21 40  
 Per tutto il Regno ..... 13 25 48  
 Solo Giornale, senza Rendiconti:  
 ROMA ..... L. 9 17 32  
 Per tutto il Regno ..... 10 19 36  
 Estero, aumentato spese di posta.  
 Un numero separato in Roma, centesimi 10, per tutto il Regno centesimi 15.  
 Un numero arretrato costa il doppio.  
 Le Associazioni decorrono dal 1° del mese.

# GAZZETTA UFFICIALE

## DEL REGNO D'ITALIA

## INSERZIONI

Annunzi giudiziari, cent. 25. Ogni altro avviso cent. 30 per linea di colonna o spazio di linea.

## AVVERTENZE.

Le Associazioni e le inserzioni si ricevono alla Tipografia Eredi Botta:  
 In Roma, via dei Lucchesi, n. 4;  
 In Torino, via della Corte d'Appello, numero 22;  
 Nelle Provincie del Regno ed all'Estero agli Uffici postali.

## PARTE UFFICIALE

*Il N. 1507 (Serie 2<sup>a</sup>) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:*

## VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE  
 RE D'ITALIA

Veduto l'art. 6 della convenzione stipulata il 4 marzo 1872 fra il Governo e la Direzione Generale della Banca Nazionale nel Regno d'Italia, approvata colla legge del 19 aprile stesso anno n. 759 (Serie 2<sup>a</sup>), col quale fu stabilita la garanzia da darsi alla Banca Nazionale medesima per il montare dei suoi crediti verso lo Stato dipendentemente dalla detta convenzione e dalle precedenti;

Considerando che, tenuto conto delle obbligazioni dell'Asse Ecclesiastico rimaste in deposito presso la Banca Nazionale a tutto il 30 giugno 1873 e della rendita già depositata, non che di quella disponibile a tale uso, rimane da crearsi a compimento della garanzia suddetta al 30 giugno 1873 una rendita di consolidato 5 per cento di lire 671,002 39;

Sulla proposta del Ministro delle Finanze, Abbiamo decretato e decretiamo quanto segue:

*Articolo unico.* È autorizzata la iscrizione, nel Gran Libro del Debito Pubblico in aumento al consolidato 5 per cento, della rendita di lire seicento settantunmila e due e centesimi trentanove (671,002 39), con decorrenza di godimento dal 1° luglio 1873 da depositarsi alla Banca Nazionale nel Regno d'Italia, a termini e per gli effetti dell'art. 6 della convenzione del 4 marzo 1872, approvata colla legge del 19 aprile stesso anno n. 759 (Serie 2<sup>a</sup>).

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Cogne, addì 19 luglio 1873.

VITTORIO EMANUELE

M. MINGHETTI.

*Il Numero DCCI (Serie 2<sup>a</sup>, parte supplementare) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:*

## VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE  
 RE D'ITALIA

Visti gli atti costitutivi e lo statuto della Società per lo stigliamento, commercio e trasformazione in cordami e tele, e per la lavorazione delle canape e del lino secondo il sistema Leoni

e Coblentz, anonima per azioni al portatore, stabilita in Genova col nome di *Canapificio Italiano*, e col capitale nominale di un milione di lire, diviso in n. 1000 azioni da lire 1000 ciascuna;

Visto il titolo VII, libro I, del Codice di commercio;

Visti i Regi decreti 30 dicembre 1865, numero 2727, e 5 settembre 1869, n. 5256;  
 Sulla proposta del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio,  
 Abbiamo decretato e decretiamo:

## Art. I.

La Società anonima per azioni al portatore denominata *Canapificio Italiano*, sedente in Genova ed ivi costituitasi coll'atto pubblico del 24 maggio 1873, rogato Giovanni Bertora, è autorizzata, e il suo statuto, che fa parte integrante dell'atto costitutivo predetto, è approvato colla modificazioni prescritte dall'art. 2 del presente decreto.

## Art. II.

Le modificazioni da farsi allo statuto della Società sono le seguenti:

a) In fine dell'art. 20 sono aggiunte queste parole: « Fra la 1<sup>a</sup> e la 2<sup>a</sup> convocazione non dovranno intercedere più di trenta giorni. »

b) In fine dell'art. 22 sono aggiunte le parole: « Nei casi previsti dall'art. 148 del Codice di commercio l'assemblea generale avrà facoltà di nominarsi volta per volta il presidente. »

c) Nell'art. 25 alle ultime parole « maggioranza dei voti dei presenti » sono sostituite le parole « maggioranza di due terzi dei voti degli intervenuti, i quali rappresentino la metà almeno delle azioni emesse. »

d) Nell'art. 26 sono cancellate le parole « sette dei quali almeno residenti in Genova. »

e) Nell'art. 27 e nell'art. 33 alla parola « cinque » è sostituita la parola « sei ».

f) Nell'art. 36 dopo le prime parole « il Consiglio può delegare » sono inserite le parole « sotto la sua responsabilità. »

g) In fine dell'art. 42 sono aggiunte le parole « Il rendiconto dell'esercizio sarà pubblicato ogni anno subito dopo l'approvazione dell'assemblea, e sarà trasmesso in copia al Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. »

h) L'art. 47 è soppresso.

## Art. III.

La Società contribuirà nelle spese degli uffici d'ispezione per lire 150 annuali, pagabili a trimestri anticipati.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Firenze, addì 1° luglio 1873.

VITTORIO EMANUELE.

CASTAGNOLA.

*Il Numero DCCII (Serie 2<sup>a</sup>, parte supplementare) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:*

## VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE  
 RE D'ITALIA

Visti gli atti costitutivi e lo statuto della Società avente principalmente a scopo la fabbricazione e commercio dei vini e le altre produzioni affini o da quella dipendenti, stabilita in Ovada, col titolo di *Società Enologica Agricola Industriale Commerciale Ovadese* e col capitale nominale di lire un milione diviso in n. 10,000, azioni da lire 100 ciascuna;

Visto il titolo VII, libro I, del Codice di commercio;

Visti i Regi decreti 30 dicembre 1865, numero 2727, e 5 settembre 1869, n. 5256;

Sulla proposta del Ministro d'Agricoltura, Industria e Commercio,  
 Abbiamo decretato e decretiamo:

## Art. I.

La Società anonima per azioni al portatore denominata *Società Enologica Agricola Industriale Commerciale Ovadese* sedente in Ovada, ed ivi costituitasi coll'atto pubblico del 30 marzo 1873 rogato Giuseppe Basso, è autorizzata, e il suo statuto, che sta inserito all'atto costitutivo predetto per farne parte integrante, è approvato colla modificazioni prescritte dall'art. 2 del presente decreto.

## Art. II.

Le modificazioni da farsi allo statuto della Società sono le seguenti:

a) Nell'articolo 4 alle parole « industriali, commerciali, marittime e bancarie che si ravvisassero vantaggiose alla Società » sono sostituite le parole « ed altre consentanee all'indole della Società e riconosciute utili al conseguimento dello scopo sociale. »

b) Nell'articolo 12 dopo le parole « registro a matrice. I certificati » sono inserite queste: « pagati i tre decimi. »

c) Nell'articolo 15 dopo le prime parole « Il possesso dell'azione e » sono inserite le parole « la intestazione. »

d) Nell'articolo 18 sono cancellate le parole « dopo che sia intervenuto » e le altre che seguono fino alla fine dell'articolo.

e) Nell'articolo 25 dopo le parole « nuovamente convocata » sono inserite le parole « prima che passi un mese e ». »

f) Nell'articolo 31 dopo le parole « maggioranza di due terzi dei voti » sono inserite le parole « e colla rappresentanza di due quinti almeno delle azioni emesse. »

g) In fine dello stesso articolo 31 sono aggiunte le parole « Sono soggetta all'approvazione governativa le deliberazioni relative all'aumento del capitale, alle modificazioni dello statuto, ed alla proroga della durata sociale. »

## Art. III.

La Società contribuirà nelle spese degli uffici

d'ispezione per lire 150 annuali, pagabili a trimestri anticipati.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Firenze, addì 1° luglio 1873.

VITTORIO EMANUELE

CASTAGNOLA.

*Il Num. DCCIII (Serie 2<sup>a</sup>, parte supplementare) della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:*

## VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE  
 RE D'ITALIA

Visti gli atti costitutivi e lo statuto della Società per l'esercizio dell'industria serica con ogni altra congiunta ed affine stabilita in Vicenza col titolo di *Setificio Creazzo* e col capitale nominale di lire un milione, diviso in numero 4000 azioni da lire 250 ciascuna;

Visto il titolo VII, libro I, del Codice di commercio;

Visti i RR. decreti 30 dicembre 1865, numero 2727, e 5 settembre 1869, n. 5256;

Sulla proposta del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio,  
 Abbiamo decretato e decretiamo:

## Art. I.

La Società anonima per azioni al portatore, denominata *Setificio Creazzo*, sedente in Vicenza ed ivi costituitasi ai termini del programma 31 marzo 1873, inserito all'atto pubblico 16 maggio 1873, rogato in Vicenza Bartolomeo Verona, ai numeri di repertorio 6936-1046, è autorizzata, e il suo statuto, che sta egualmente inserito al predetto strumento pubblico 16 maggio 1873, è approvato colle modificazioni prescritte dall'articolo 2° del presente decreto.

## Art. II.

Le modificazioni da farsi allo statuto della Società sono le seguenti:

a) All'articolo 5° è sostituito questo: « Il capitale potrà, in seguito a deliberazione dell'assemblea generale degli azionisti e con la sanzione del Governo, essere aumentato fino a due milioni di lire. »

b) Nell'art. 11 dopo la parola « cessando » sono inserite le parole « nel caso di alienazione delle azioni. »

c) In fine dell'articolo 18 sono aggiunte le parole « e salvo il disposto dell'articolo 154 del Codice di commercio. »

d) Nell'articolo 33 dopo le prime parole « L'assemblea delibera con due terzi dei voti » sono inserite le parole « e colla rappresentanza di due quinti almeno delle azioni emesse, sullo

scioglimento anticipato della Società, che avvenisse per cause diverse da quelle contemplate dall'articolo 142 del Codice di commercio. »

e) Nello stesso articolo 33, paragrafo 2°, sono cancellate le parole « abbreviazione o ». »

f) Nell'articolo 35 sono cancellate le ultime parole « e del direttore che vi assiste con voto consultivo, salva la eccezione contenuta nell'articolo 66. »

g) Nell'articolo 44 dopo le parole « quattro membri » sono inserite le parole « salvo il disposto dell'articolo 66. »

h) Nell'articolo 46 sono cancellate le parole « il quale in caso d'impedimento » e le altre che seguono fino alla fine dell'articolo.

i) L'articolo 50 è soppresso.

k) In fine dell'articolo 54 sono aggiunte queste parole: « Egli ha voto solamente consultivo. »

l) Nell'articolo 63 sono cancellate le ultime parole « e sottomessa » e le altre che seguono fino alla fine dell'articolo.

m) All'articolo 66 è sostituito il seguente: « Art. 66. Finché la carica di direttore sarà esercitata dal signor Creazzo, egli sarà pure membro ordinario del Consiglio, che rimane così composto di otto; ma in tale caso per la validità delle deliberazioni di esso Consiglio ordinario sarà necessario l'intervento alle adunanze almeno di cinque membri: Inoltre, a derogare alle disposizioni del programma 31 marzo 1873, che stabiliscono a dieci anni la durata in carica del primo direttore già nominato, egli vi rimarrà due anni soltanto, ai termini dell'articolo 138 del Codice di commercio, salva la conferma. »

## Art. III.

La Società contribuirà nelle spese degli uffici d'ispezione per lire 150 annuali pagabili a trimestri anticipati.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Firenze, addì 1° luglio 1873.

VITTORIO EMANUELE

CASTAGNOLA.

*S. M. si è degnata di nominare nell'Ordine della Corona d'Italia con decreti in data 22 giugno, 1°, 10 e 19 luglio:*

Sulla proposta del Ministro per l'Istruzione Pubblica:

## Cavalieri:

Veronese avv. Filippo, ispettore scolastico di Chioggia;  
 Vacca Gennaro, segretario di 2<sup>a</sup> classe nel Ministero della Pubblica Istruzione;  
 Delogu Salvatore, segretario di 2<sup>a</sup> classe id.;  
 Beltrami Giuseppe, ispettore scolastico di Genova;  
 Pollastrelli dottor Luigi, delegato scolastico di Fiorenzuola;

## APPENDICE

## CRONACA SCIENTIFICA

SOMMARIO. — Una nuova teoria sulla costituzione del sole — Influenza della luna sulla vegetazione — La vita nelle profondità del mare — Telegrafia ottica.

Sulla costituzione del sole il signor Vicaire espose all'Accademia francese delle scienze una teoria alquanto diversa dalle teorie ora prevalenti nella scienza. Secondo il signor Vicaire, i fenomeni luminosi e calorifici, che si compiono nel sole, non sarebbero che superficiali; la parte interna (secondo le opinioni già emesse da Arago) sarebbe occupata da un nucleo liquido, meno luminoso e meno caldo della superficie. Questo nucleo sarebbe formato di sostanze combustibili: l'idrogeno soprattutto entrerebbe a farne parte, quindi il sodio, il magnesio, il calcio, il ferro, ecc. L'idrogeno vi esisterebbe sotto la forma d'idrocarburo. Una vasta atmosfera circonderebbe il nucleo, composta principalmente di ossigeno. La luce ed il calore svolti dal sole deriverebbero dalla combustione che si opera sul confine comune del nucleo combustibile e dell'atmosfera comburente. I prodotti della combustione si dividerebbero in due parti: gli uni (il vapore acqueo, per esempio) andrebbero sparsi per l'atmosfera; gli altri (come sarebbero gli ossidi metallici) ricadrebbero nel nucleo centrale.

I diversi involucri, che circondano il sole, nel numero di tre, corrisponderebbero alle tre parti della fiamma d'una candela: 1° strato vapore, emesso dal nucleo centrale; la combustione comincia alla superficie; 2° gli ossidi metallici ed il carbonio formano una superficie lucida (fotosfera); 3° esteriormente vi sa-

rebbe la cromosfera, strato abbondantissimo di ossigeno.

Secondo il signor Vicaire, questa composizione solare presenterebbe la più perfetta analogia coll'antico stato della terra, giusta le indicazioni della geologia. La terra infatti, dice l'autore, ci offre esternamente un eccesso d'ossigeno libero; nell'interno, corpi combustibili non ossidati; e, tra le due parti, un involucro ossidato, nel quale primeggiano l'idrogeno ed il carbonio. Prima che si fosse formata la corteccia terrestre, l'ossigeno doveva senza dubbio predominare nell'atmosfera del nostro globo, mentre l'azoto, che ora vi si trova in quantità prevalente, si concentrava nel residuo gassoso di mano in mano che il suo compagno veniva assorbito.

Nel progredire della combustione, il nucleo solare liquido perde una porzione della sua sostanza, avvegnachè gli venga definitivamente sottratta una certa quantità d'idrogeno; ma i metalli, a volta loro, ossidandosi, crescono di volume; vi è adunque un elemento di compenso; onde non è a maravigliare che il diametro del sole rimanga invariabile, tanto più che la temperatura è a un dipresso costante.

L'autore promette di dare in una prossima comunicazione ulteriori schiarimenti, per dimostrare come la sua teoria valga a spiegare con singolare facilità e chiarezza tutti i fenomeni osservati sulla superficie solare, e particolarmente a dare spiegazione delle macchie e protuberanze solari. Non mancheremo di comunicare ai lettori le spiegazioni del sig. Vicaire.

Prima di ritornare a terra, facciamo una fermata sul satellite di questa, la luna.

È egli vero che la luna eserciti qualche influenza sulla vegetazione?

I barbossori della scienza hanno generalmente finora risposto di no; e una tale opinione veniva tacitata di pregiudizio volgare.

Ma il signor Carbonnier, che, senza essere un barbossore è tuttavia un distinto e intelligente piscicultore francese, ed un osservatore accuratissimo, ha testè comunicato alla Società di Acclimatazione alcune singolari osservazioni, che questa volta darebbero ragione al giudizio del volgo.

Ecco il riassunto delle osservazioni fatte dal signor Carbonnier.

A tutti è noto, che le pareti di un acquario esposto a piena luce si ricoprono costantemente di un musco verdognolo; tanto che, a lungo andare, si viene formando una folta vegetazione che inonda tutto l'acquario. Il sig. Carbonnier, che doveva conservare continuamente in uno stato di pulitezza un grande numero di questi piccoli serbatoi d'acqua, osservò che questa vegetazione microscopica impiegava tuttavia, per cominciare a mostrarsi, più di dieci giorni, mentre che in certi altri casi dessa era già in perfetto svolgimento dopo due o tre giorni. Riflettendo su questo fenomeno ebbe a rimasero convinto che la vegetazione crittogamica acquistava il *maximum* d'intensità nel plenilunio; nel tempo delle altre fasi lunari il crescere di questa vegetazione viene diminuendo, fino a rendersi quasi nullo nella luna nuova. Durante il plenilunio è necessario agli acquari una ripulitura quotidiana; passato questo tempo, bastano due ripuliture per ogni settimana.

A questo proposito, il signor Enrico di Parville soggiunge: « Questi fatti confermano anche esperienze da noi intraprese sotto l'equatore. Dimostrano infatti che la respirazione delle piante è attivissima sotto l'influsso della luce lunare, e che il crescere della pianta è molto più spiccato sotto la luna piena che nuova. A fine di verificare una credenza popolare molto diffusa in America, noi avevamo fatto parecchie seminazioni di specie diverse nel plenilunio ed a luna nuova. Or bene, tutti i grani seminati nel novilunio riuscirono assai meglio di quelli

seminati a luna piena. L'incremento della pianta fu notevolmente più rapido nelle prime sementi che nelle seconde. » E ciò sarebbe facile a comprendersi; imperocchè, nel primo caso, i germogli delle prime sementi, allorché quando emergono dal suolo, trovano la luce lunare che accelera l'incremento della pianta; mentre che, nel secondo caso, escono da terra quando la luna è già sotto l'orizzonte, e non si svolgono che durante il giorno, invece di crescere durante il giorno e la notte.

Di questi fenomeni e variazioni è facile la spiegazione. È noto che la luce risulta composta di parecchie sorta di raggi, e specialmente di raggi calorifici e di raggi chimicamente attivi. Soprattutto questi ultimi sono quelli che, provocando le combinazioni chimiche, intervengono nell'atto della produzione vegetale. Sotto l'influsso della luce, la pianta, come tutti sanno, fissa e si incorpora il carbonio dell'acido carbonico diffuso nell'atmosfera, si sviluppa e cresce; così che senza luce nessuna pianta si svolge; è la luce che fa la pianta, e, come e ragionevolmente si esprime il signor Enrico di Parville, allorché si arde un pezzo di legno, non si fa che restituire alla libertà la somma di calore e di luce che era stata successivamente tolta in prestito al sole durante la vita dell'albero. L'arena riscaldata dai raggi solari che su d'essa cadono, irradia finalmente tutto il calorico che ha ricevuto; ma non fa altrettanto la foresta, la quale necessariamente non tutti restituisce i raggi che ha ricevuti; chè molti dovete ritenere per sé a servizio delle sue piante, e per la costruzione stessa del tessuto vegetale.

Perchè dunque i raggi lunari (che sono i raggi stessi del sole rimandati dalla luna a noi) non opereranno, fino ad un certo punto, come i raggi diretti del sole, provocando scambi molecolari tra l'atmosfera e le piante, vale a dire, perchè non si svolgeranno e cresceranno i vegetali sotto l'influsso dei raggi lunari? E ben vorrà

che la luna manda una molto scarsa porzione di raggi calorifici, perchè l'astro stesso ne assorbe in gran parte, o il rimanente va in gran parte disperso per l'atmosfera. Tuttavia ce ne resta anche un avanzo per la terra. Infatti, come il signor Piazzi Smyth ha osservato, al Picco di Teneriffe la luna, quantunque nello istante dell'esperimento fosse molto bassa sull'orizzonte, tuttavia irradiava sul suo termometro altrettanto calore, quanto lo avrebbe fatto una candela collocata alla distanza di cinque metri.

Quanto ai raggi chimici della luna (cioè solari, riflessi sulla terra dal suo satellite), che questi conservano energia sufficiente per agire su certi corpi, lo provano i bellissimi raggi fotografici che se ne sono ottenuti dall'americano Rutherford.

Ma ascoltiamo ancora il signor Carbonnier: egli dice che, generalmente, mentre per l'ordinario la quantità ne è assai poco notevole, all'opposto è considerevole nel plenilunio. « Nel tempo degli equinozi, egli scrive, l'acqua ne diventa verdognola; tutti i miei acquari d'acqua corrente si imbrattano al punto che conviene più volte nel giorno ripulirli i vetri, per conservarne la trasparenza. Il pesce non manca di sottostare all'influsso della presenza di questi germi, i quali spesso fiate aderiscono agli organi respiratori di quello, li ostruiscono, e l'animale viene asfissiato in breve tempo; onde nasce una mortalità periodica, spesso considerevole, che io attribuisco interamente ad un subitaneo e straordinario svolgimento di germi vegetali durante i plenilunii, soprattutto equinoziali. »

Chiunque abbia mirato quelle alghe filamento che si raccolgono sul margine di un fosso e talora ne tappezzano la superficie, ed abbia osservato come desso siano tenute galleggianti da piccole bollicine gassose poste tra i loro rami, facilmente comprenderà come mai questi germi si accumulino ne' serbatoi d'acqua, come avveniva negli acquari del signor Carbonnier. Queste

Reichmann cav. Alfonso;  
Casetti dottor Antonio;  
Forcella Vincenzo;  
Cecchetti cav. Bartolomeo, caposezione nell'Archivio generale di Venezia;  
Borattani Filippo.  
Sulla proposta del Ministro della Guerra:  
Grand'ufficiale:  
Commisetti cav. Giovanni, presidente del Consiglio Superiore di sanità, collocato a riposo con altro decreto di pari data.

Sulla proposta del Ministro delle Finanze:  
Cavaliere:  
Cafaro Bruno, già caposezione nell'Ufficio della Corte dei conti.  
Sulla proposta del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio:  
Ufficiale:  
Cecchi professore Igino.

Cavaliere:  
Maglione Giovanni, di Albonga;  
Masi avv. Giuseppe;  
Giotta Mattia, di Bari;  
Gentili Pietro, di Roma;  
Ruselli barone Francesco, caposezione nel Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio;  
Alticiotti Giovanni, segretario di 1° classe id.;  
Lori Francesco, segretario id. id.;  
Canevari Gio. Battista;  
Calegari Gio. Battista;  
Castello Giuseppe, negoziante;  
De-Amicis ingegnere Giuseppe;  
Garassino Lorenzo, segretario nel Banco di sconto di Genova;  
Mosotti Luigi, cassiere;  
Papadopoli conte Nicolò;  
Privato Antonio, industriale;  
Privato Luigi, id.;  
Toniatti Giovanni, agronomo;  
De-Mari marchese Marcello;  
Mascazzini Antonio.

Con R. decreto in data 23 giugno 1873 lo stipendio del cav. Alessandro Romanelli, segretario del Consiglio dell'Industria e del Commercio, fu portato da lire 4000 a lire 5000.

#### Elenco di disposizioni nel personale giudiziario fatte con decreto del 29 giugno 1873:

Jorio cav. Luigi, presidente del tribunale civile e correzionale di Roma, con titolo e grado di consigliere d'appello, richiamato al posto di consigliere d'appello e destinato alla Corte di Roma, continuando in via di missione temporanea nelle precedenti sue funzioni di presidente del suddetto tribunale;  
Cajazzo cav. Francesco Saverio, consigliere della Corte d'appello di Catanzaro, tramutato a Roma;  
Muratori cav. Venanzio, sostituto procuratore generale presso la Corte d'appello di Perugia, id. id.;  
Severini cav. Enrico, preidente del tribunale civile e correzionale di Viterbo, nominato consigliere della sezione di Corte d'appello in Macerata.

#### Elenco di disposizioni fatte nel personale dipendente dal Ministero dell'Interno:

Con Regio decreto 19 giugno 1873:  
Peduzzi Fedele, ragioniere di 3° classe nell'Amministrazione provinciale, nominato ragioniere di 2° classe nell'Amministrazione medesima;  
Ecchi Giuliano, id. di 3° id., id. id. id.;  
Martelli Carlo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Bon Trajano, id. di 3° id., id. id. id.;  
Borrello Salvatore, id. di 3° id., id. id. id.;  
Palmeri Carlo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Micali Romeo Giuseppe, id. di 3° id., id. id. id.;  
Calamai Ferdinando, id. di 3° id., id. id. id.;

bollicine, prodotte dalla respirazione della pianta sotto l'influenza dell'insolazione, cessano di formarsi durante la notte, e la pianticella, perdendo il suo sostegno, il suo palloncino aerostatico, ricade al fondo; il semplice passare di una nuvola produce questo fenomeno. Ora i germi vegetali, scrive il più volte citato Parville, vengono parimenti sollevati da questi aerostati lillipuziani sotto l'influsso del sole. Ma se la luna sotterrefa coll'opera sua allorché cessa quella del sole, ne nascerà che il sollevamento sarà continuato, tanto che i vegetali verranno tratti nella corrente dell'acqua fino ai condotti che la distribuiscono; ed ecco spiegata la sovrabbondanza di vegetazione nei serbatoi.

Benché io mi sia già soffermato alquanto lungamente sulle osservazioni del signor Carbonnier, ometterei la parte più utile dell'argomento se non fermassi l'attenzione del lettore sulla loro importanza dal lato della pubblica igiene.

E infatti se, allorché la luna splende di tutta la sua luce, tutti i germi, di qualunque natura siano, possono essere sollevati alla superficie dell'acqua, producendosi rapidamente una vegetazione microscopica lussureggiante, comprenderete facilmente che la qualità e la purezza delle acque correnti potrebbero variare considerevolmente nei vari giorni del mese, secondo le fasi nelle quali si trova la luna; e quindi è che quest'astro eserciterebbe indirettamente un'azione efficace sulle variazioni della salubrità pubblica.

La morale di tutto questo è che non sempre conviene gettar via con disprezzo i pregiudizi volgari, perché talvolta contengono alcune verità che sfuggono ancora ai più abili sperimentatori.

Ora dalle altezze del sole e della luna scendiamo nel profondo mare, dove il professore Carpenter e altri scienziati hanno scoperto un mondo di esseri viventi, non ostante che, giusta

Nozzi Luigi, id. di 3° id., id. id. id.;  
Pet-Ventura Battista, ragioniere di 4° id., id. di 3° id.;

Osola Antonio, id. di 4° id., id. id. id.;  
Guidoni Giuseppe, id. di 4° id., id. id. id.;  
Lobina Antonio, id. di 4° id., id. id. id.;  
Bruna Giovanni, id. di 4° id., id. id. id.;  
Pavaranza Angelo, id. di 4° id., id. id. id.;  
Pocinelli Annibale, id. di 4° id., id. id. id.;  
Caprotti Carlo, id. di 4° id., id. id. id.;  
Brugi Alessandro, id. di 4° id., id. id. id.;  
Presenti Leopoldo, id. di 4° id., id. id. id.;  
Ballori Giuseppe, id. di 4° id., id. id. id.;  
Zoboli Pietro, id. di 4° id., id. id. id.;  
Ponzo Francesco, id. di 4° id., id. id. id.;  
Ghigo Santo, id. di 4° id., id. id. id.;  
Cuttillo Giuseppe, computista di 2° id., nominato computista di 1° classe id.;

Pacetti Pietro, id. di 2° id., id. id. id.;  
Zavaldi Leopoldo, id. di 2° id., id. id. id.;  
Cresci Ignazio, id. di 2° id., id. id. id.;  
Rambaldi Gustavo, id. di 2° id., id. id. id.;  
De Witten Raffaele, id. di 2° id., id. id. id.;  
Mangialli Antonio, id. di 2° id., id. id. id.;  
Collina Angelo, id. di 2° id., id. id. id.;  
Carpani Giacomo, id. di 2° id., id. id. id.;  
Gargiulo Giuseppe, id. di 2° id., id. id. id.;  
Montanini Carlo, id. di 2° id., id. id. id.;  
Trani Michele, id. di 2° id., id. id. id.;  
Barbieri Luigi, id. di 2° id., id. id. id.;  
Ruggi D'Aragona Filomeno, id. di 2° id., id. id. id.;

Tenci Francesco, id. di 2° id., id. id. id.;  
Pedrollo Enrico, id. di 2° id., id. id. id.;  
Gatta Antonio, id. di 2° id., id. id. id.;  
Poletti Luigi, id. di 2° id., id. id. id.;  
Crespi Pietro, id. di 2° id., id. id. id.;  
Origo Giuseppe, id. di 2° id., id. id. id.;  
Deidda Raffaele, id. di 2° id., id. id. id.;  
Galasso Sinibaldo, id. di 2° id., id. id. id.;  
Taglietti Gio. Batt., id. di 2° id., id. id. id.;  
Pinna Alberto, id. di 2° id., id. id. id.;  
Maffucci Luigi, id. di 2° id., id. id. id.;  
Caviglioglio Giuseppe, id. di 2° id., id. id. id.;  
Raineri Enrico, id. di 3° id., id. id. id.;  
Miceli Giovanni, id. di 3° id., id. id. id.;  
Pietrasanta Bernardo, id. di 3° id., id. id. id.;

Santagostino Giuseppe, id. di 3° id., id. id. id.;  
Benenati cav. Alfonso, id. di 3° id., id. id. id.;  
Vestri Giuseppe, id. di 3° id., id. id. id.;  
Azzara Antonino, id. di 3° id., id. id. id.;  
La Rosa Francesco, id. di 3° id., id. id. id.;  
Trombetta Michele, id. di 3° id., id. id. id.;  
Mazzarella Luigi, id. di 3° id., id. id. id.;  
De Micco Giulio, id. di 3° id., id. id. id.;  
Messina Cicchetti Agost., id. di 3° id., id. id. id.;  
Confalonieri Francesco, id. di 3° id., id. id. id.;  
Bondonio Vincenzo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Leoncavallo Salvatore, id. di 3° id., id. id. id.;  
Bersani Carlo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Di Pompeo Pasquale, id. di 3° id., id. id. id.;  
Palmi Antonio, id. di 3° id., id. id. id.;  
Gaggiari Rocco, id. di 3° id., id. id. id.;  
Lorenzini Augusto, id. di 3° id., id. id. id.;  
D'Antona Nicolò, id. di 3° id., id. id. id.;  
Merizzi Francesco, id. di 3° id., id. id. id.;  
Pietrobon Gerolamo, id. di 3° id., id. id. id.;

Borzzone Gio. Batt., id. di 3° id., id. id. id.;  
Peracca Luigi, id. di 3° id., id. id. id.;  
Simionati Luigi, id. di 3° id., id. id. id.;  
Rebulla Edoardo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Bulloni Feliciano, id. di 3° id., id. id. id.;  
Angelucci Giustino, id. di 3° id., id. id. id.;  
Lustrini Enrico, id. di 3° id., id. id. id.;  
Calandrelli Sigismondo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Bongiorno Pietro, id. di 3° id., id. id. id.;  
Salmi Alessandro, id. di 3° id., id. id. id.;  
Fanfani Gaetano, id. di 3° id., id. id. id.;  
Torelli Biagio Luigi, id. di 3° id., id. id. id.;  
Giarvini Gio. Batt., id. di 3° id., id. id. id.;  
Baldi Vincenzo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Vernile Luigi, id. di 3° id., id. id. id.;

l'opinione universale e antichissima, la vita animale fosse giudicata nelle grandi profondità impossibile. Difetto d'aria e di luce; pressione straordinaria della pressione dell'acqua, che può arrivare fino a 200 chilogrammi per ogni centimetro quadrato, ecco le ragioni che rendevano plausibile l'opinione che colà non potesse sussistere alcun organismo, per quanto fosse grossolano.

Ma allorché vennero gettate le corde telegrafiche transatlantiche, gli scandagliamenti, che si dovettero operare, condussero alla scoperta, come ho detto poc'anzi, di un mondo di creature viventi sottomarine, le quali furono poscia oggetto di accurate esplorazioni, delle quali ci rende conto l'ultimo fascicolo del periodico scientifico la *Nature*, dalla quale tolgo i seguenti particolari:

« Il fondo della grande vallata interoceana che si estende tra i due mondi, è coperto di un molle limo che, esaminato col microscopio, lascia scorgere una moltitudine di piccole sfere agglomerate le une sulle altre. Il professore Carpenter diede a quelle il nome di globigerine; e sono su certi fondi in così grande abbondanza, che compongono i tre quarti del deposito, quantunque la loro dimensione superi appena qualche frazione di millimetri. Pare inoltre che, col crescere delle profondità, l'organismo animale venga gradatamente semplificandosi. Egli è per tal modo, che quegli esseri organizzati, che colla draga vengono ricondotti agli bassi fondi silicei, rassomigliano più alle conchiglie; il loro guscio è molto più complicato di quelli che coprono il suolo sottomarino nelle grandi profondità.

« Questi oggetti microscopici, ravvicinati gli uni agli altri in altrettante serie, danno luogo a certe fasi di esistenza propria, benché modificate secondo le famiglie. Le specie che trovansi nell'Oceano Atlantico non sono le stesse che quelle del Pacifico; se individualmente vi è

Galleani Emilio, id. di 3° id., id. id. id.;  
Ricordi Pietro Andrea, id. di 3° id., id. id. id.;  
Mombelli Vincenzo, id. di 3° id., id. id. id.;  
Ferrari Ambrogio, id. di 3° id., id. id. id.;

Con Regio decreto 25 giugno 1873:  
Calossi Francesco, applicato di 1° classe nell'Amministrazione provinciale, nominato computista di 3° classe nell'Amministrazione medesima;

Cotticelli Vincenzo, id. di 1° id., id. id. id.;  
Quilgotti Angelo, id. di 1° id., id. id. id.;  
Silvano Luigi, id. di 1° id., id. id. id.;  
Salines Gaetano, id. di 1° id., id. id. id.;  
Falco Diego, id. di 1° id., id. id. id.;  
Tacci Michele, id. di 1° id., id. id. id.;  
Scaglione Giovanni, id. di 1° id., id. id. id.;  
Pescatori Giuseppe, id. di 2° id., id. id. id.;  
Rivara Francesco, id. di 2° id., id. id. id.;  
Olivetti Giuseppe, id. di 2° id., id. id. id.;  
Amelio Luigi, id. di 2° id., id. id. id.;  
Berria Giuseppe, id. di 2° id., id. id. id.;  
Del Gobbo Giuseppe, id. di 2° id., id. id. id.;  
Levi Salvatore, id. di 2° id., id. id. id.;  
Virgilio Giacomo, id. di 2° id., id. id. id.;  
Torriani Enrico, id. di 2° id., id. id. id.;  
Toscani Gennaro, id. di 2° id., id. id. id.;  
Nava Domenico, id. di 2° id., id. id. id.;  
Mattei Adolfo, id. di 2° id., id. id. id.;

#### DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO (2° pubblicazione).

Si è chiesta la traslazione della rendita di lire 34 del consolidato 5 per cento rappresentata dal certificato numero 63183 di lire 30, e dell'assegno numero 20862 di lire 4,00, ambedue dei registri di Napoli, iscritti al nome di Biagio Felice fu Giuseppe, allegandosi l'identità della persona del medesimo con quella di Biasi Felice fu Giuseppe.

Si diffida chiunque possa avervi interesse, che, trascorso un mese dalla data della prima pubblicazione del presente avviso, non intervenendo opposizioni, verrà eseguita la chiesta operazione.

Firenze, li 18 luglio 1873.  
L'Ispectore Generale: CIAMPOLELLA.

#### DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO (3° pubblicazione).

Dovendosi procedere alla rettifica dell'istituzione di una rendita 5 per 0,0 iscritta al numero 55026 dei registri della cessata Direzione del Debito Pubblico di Napoli, per annue L. 10, al nome di Rippa Carmela fu Michele domiciliato in Napoli, di cui venne allegata l'identità della persona con quella di Rippa Carmela fu Michele domiciliata in Napoli.

Si diffida chiunque possa avere interesse a tale rendita, che, trascorso un mese dalla data della prima pubblicazione del presente avviso, non intervenendo opposizioni, verrà eseguita la chiesta rettifica.

Firenze, 30 giugno 1873.  
L'Ispectore Generale: CIAMPOLELLA.

#### DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO (3° pubblicazione).

Si è chiesta la rettifica della iscrizione del consolidato 5 0/0 appresso indicata accesa sui registri della già Direzione Generale del Debito Pubblico in Torino, della rendita di L. 50.

Número 66678, in data 9 marzo 1863, *Morello Pietro di Giovanni Battista domiciliato in Chiomonte (Susa)*, vincolata per malleva dovuta da *Morello Emilio* nella sua qualità di volontario nell'Amministrazione delle Gabelle, estensibile a qualunque altro impiego contabile venisse in seguito conferito.

Allegandosi la identità dei sovraindicati indi-

qualche mistura di tipi, il complesso tuttavia conserva il segno caratteristico della località. Gli spostamenti, a quanto pare, furono cagionati dalla forza delle correnti che hanno contribuito alla migrazione embrionale.

« Dappoiché la draga permise che nel fondo delle acque, ed a grande distanza da terra, si andasse in cerca delle forme organiche, le quali abitano il suolo sottomarino, tanto quelle di alta statura, quanto quelle altre che sono microscopiche, non vi è dubbio che ogni deposito marittimo contiene saggi della sua origine; e sono un utile punto d'appoggio per determinare l'età geologica di un terreno, come anche per istituire un confronto tra l'epoca attuale e le passate; i corpi organizzati fossili provano chiaramente la formazione progressiva e regolare della corteccia terrestre.

« Il confronto dei materiali estratti dalle regioni sottomarine attuali con quelli che si trovano sepolti nei terreni formati dai sedimenti antichi, apre un nuovo periodo alle ipotesi geologiche. I lavori degli scienziati mirano a dimostrare che, sotto più aspetti, i depositi moderni hanno in molte località una manifesta analogia coi depositi marini del periodo cretaceo. Ed infatti, una gran parte dei foraminiferi e delle conchiglie si trova ripescata dal fondo del mare nei grandi giacimenti cretacei dell'Europa settentrionale. Questi organismi stanno ora sepolti nel letto dell'Oceano, dove le loro specie si propagano ancora alla superficie di quel limo vischioso, il quale non sarebbe altra cosa fuorché creta in via di formazione. »

È noto che sull'altura del fertilizzio del monte Capra, a Bologna, vennero testè ripetuti, per opera del capitano Orlandini, del Genio militare, gli esperimenti di telegrafia ottica, già ripetutamente eseguiti in questi anni scorsi, tanto di giorno quanto di notte, conformemente alla invigione fattane dal capitano Fami, che da

vidui con *Morel Pietro di Giovanni Battista domiciliato in Chiomonte (Susa)* e *Morel Emilio*. Si diffida chiunque possa avervi interesse, che, trascorso un mese dalla data della prima pubblicazione del presente avviso, non intervenendo opposizioni, verrà eseguita la chiesta rettifica.

Firenze, 28 giugno 1873.  
L'Ispectore Generale: CIAMPOLELLA.

## PARTE NON UFFICIALE

### DIARIO

La Camera inglese dei Lords ha approvato gli emendamenti introdotti dalla Camera dei Comuni nel *bill* sulla riforma giudiziaria, il quale perciò è definitivamente convertito in legge. Approvò pure alla seconda lettura l'atto che regola l'amministrazione delle scuole provviste di dotazione.

Il *Reichsanzeiger*, foglio ufficiale dell'impero germanico, annunzia che la sessione dei Consigli circondariali dell'Alsazia-Lorena verrà inaugurata nel giorno 28 agosto, e chiusa nel 11 settembre al più tardi. Il primo periodo della sessione dei Consigli generali si aprirà col 18 agosto; il secondo periodo verrà aperto l'11 settembre. La durata di ciascun periodo sarà di cinque giorni al più.

Si dice che non sia ancora stabilito il tempo in cui S. M. l'imperatore Francesco Giuseppe d'Austria farà il suo viaggio in Russia; che, ad ogni modo, non sarà nel mese di settembre, come si era annunziato; imperocché per quel tempo la Corte di Vienna aspetta la visita del re di Danimarca, della regina dei Paesi Bassi e della regina di Grecia.

I giornali francesi pubblicano la risoluzione presa dal presidente della repubblica, a termini della quale è vietata ogni corrispondenza diretta fra i municipii ed i vari ministeri. È preceduta dalla relazione indirizzata al presidente dal ministro dell'interno, signor Beulé, nella quale viene allegata la necessità di mantenere i legami della gerarchia, e vengono segnalati gli inconvenienti di una corrispondenza diretta tra i funzionari municipali e l'amministrazione centrale; corrispondenza che, lungi dallo attivare l'andamento degli affari, al contrario lo ritarda, perchè il ministro è obbligato di rinviare l'incartamento alla prefettura per informazioni. La relazione soggiunge che in questa maniera l'autorità dei rappresentanti del potere centrale trovasi diminuita, con grande pregiudizio dell'influenza governativa.

Il conte di Chambord ha indirizzato al conte Cazenove di Pradine una lettera di felicitazioni per la condotta da quest'ultimo tenuta nella seduta del 24 luglio relativamente alla erezione della chiesa di Montmatre. È noto, che il signor Cazenove de Pradine è tra quei deputati che con maggior ardore si dichiararono per la nuova chiesa, ed aveva proposto che una delegazione fosse incaricata di rappresentare ufficialmente l'Assemblea Nazionale nella solennità dell'inaugurazione. Benché quella proposta non fosse approvata, tuttavia il conte di Chambord si congratula vivamente col signor di Pradine e gli esprime la propria ammirazione.

La signora Koehlin-Schwartz e il signor

qualche tempo se ne occupa indefessamente. Il *Giornale del Genio Militare*, rendendo conto di questi esperimenti, disse che i risultati ottenuti erano dei più soddisfacenti, essendosi avvertito che si possono distinguere con precisione tutti i segnali a distanza considerevoli.

Dopo che il *Giornale del Genio Militare* ebbe ciò annunziato, ecco venir fuori un plico suggellato, depositato nella segreteria dell'Accademia delle scienze di Parigi nel giorno 27 aprile 1872 da un ufficiale superiore francese, il sig. Laussedat, colonnello del Genio. Or bene, il colonnello Laussedat scrisse al presidente del Corpo scientifico suddetto per pregarlo di aprire il plico che già da quindici mesi stava giacente nella segreteria.

In quello scritto, tenuto segreto fino ad ora, venivano descritti certi apparecchi di telegrafia ottica combinati da una Commissione di fisici presieduta dal signor Laussedat stesso, a fine di tener corrispondenza colla provincia durante l'assedio di Parigi.

Il metodo francese, combinato nel 1870, permette anche esso di corrispondere a distanze ragguardevoli, mentre attorno agli operatori i segnali sono invisibili. Il memoriale conteneva ragguagli dei lavori eseguiti fino al febbraio del 1871 ed era stato, come ho detto poc'anzi, consegnato il 27 aprile 1872, mentre il primo lavoro degli ufficiali italiani porta la data del 27 settembre dello stesso anno. Ciò posto, dissero gli onorevoli accademici di Parigi: « La priorità appartiene al signor Laussedat e ai suoi collaboratori: » *qu'il nous reste au moins l'honneur de l'invention après nos désastres!* Ed hanno ragione, ma ad un patto, ed è che essi accordino lo stesso onore anche all'ufficiale italiano, al quale pure si appartiene l'invenzione, imperocché per lui, come per nessun altro, non esistevano i lavori del sig. Laussedat, e non mi consta che il capitano Fami fosse dotato della vegggenza magnetica che penetra entro i plichi suggellati.

Koehlin, suo marito, di Mulhouse, ora abitanti a Belfort, furono, nel 2 agosto, ricevuti dal signor Thiers. La signora Koehlin-Schwartz, in nome delle signore di Mulhouse ora residenti a Belfort, presentò al signor Thiers un gioiello patriotico in oro e smalto, con questa iscrizione: « Liberazione del territorio — Sgombro di Belfort — 2 agosto 1873. »

La signora Koehlin, nel presentare il dono, disse: « Mi tengo grandemente onorata, signore, di avere a rimettervi, in nome delle signore di Mulhouse e nell'ora stessa in cui l'ultimo soldato tedesco lascia il territorio di Belfort, il gioiello contenuto entro questo stipetto. e che vi prego di voler aggradire. Nell'offrivo, sono incaricata di attestarvi tutto il rispetto, tutta l'ammirazione e tutta la riconoscenza che noi abbiamo per l'illustre cittadino che ha risollevato dalle sue rovine la nostra cara patria, assicurata la liberazione del territorio che le fu lasciato, e permesso al paese di sperare in miglior avvenire. Noi saremo felici, signore, se voi annerterete qualche valore a questo ricordo di una città in lutto, e se questo contribuirà a lenire l'amarezza che la ingratitudine degli uomini lascia in tutti i cuori onesti. »

Il sig. Thiers, accettando il dono, ed esprimendo la sua riconoscenza, dichiarò che questo sarà per lui un prezioso ricordo degli sforzi fatti per la liberazione del territorio, la quale fu l'effetto di negoziati felici e di operazioni finanziarie e amministrative laboriose e difficili. Ma soggiunse: « Vi supplico di non pronunziare la parola ingratitudine. Quando io qui vi vedo e vi ascolto, quando leggo tutto ciò che mi viene indirizzato da tutte le parti della Francia, sarei ingrato se io permettessi che si parlasse di ingratitudine. »

Poiché disse che l'Assemblea Nazionale, a riguardo del signor Thiers, usò del proprio diritto; quanto a lui, è lieto di avere ritrovato un riposo che gli era necessario, e soprattutto di avere lasciato senza debolezza un posto difficile che non si poteva conservare onorevolmente se non a patto di conservarlo con animo pronto ai sacrifici e col pieno consenso della Rappresentanza nazionale.

Il Consiglio nazionale svizzero, giunto al termine della sessione, non ha potuto esaurire il suo ordine del giorno. La sessione ha dovuto chiudersi col 2 agosto, ed il Consiglio si radunerà nuovamente nel giorno 15 settembre per discutere i progetti di legge concernenti le concessioni ferroviarie che rimangono ancora a esaminarsi.

Il governo della Repubblica elvetica ha testè operato un cambiamento nei suoi dicasteri amministrativi. Questo cambiamento, ratificato dalle due Camere dell'Assemblea federale, è una derogazione alla legge federale del 1849, concernente il potere esecutivo, in quanto che il commercio e le ferrovie formano ora un nuovo dicastero, e che l'amministrazione delle dogane e gabelle si trova riunita a quella delle finanze.

#### BOLLETTINO DEL CHOLERA (5 agosto).

Provincia di Venezia.  
Venezia, casi 29, morti 11 dei giorni precedenti.  
Burano, casi 2, morti 1 dei giorni precedenti.  
Cavasuccheria, casi 2, morti nessuno.

Checchè sia di ciò, da quel documento dissuggellato risulta che gli esperimenti eseguiti durante l'assedio di Parigi permettono di affermare, essere facile il corrispondere con semplici segnali luminosi, alla distanza di 3 a 20 chilometri; non poterono avere a propria disposizione un raggio più esteso; ma che si possa andare più oltre, cioè anche a cinquanta o sessanta chilometri, lo provarono, dice il signor Laussedat, esperienze ulteriori; e noi lo crediamo, perchè qui in Italia, nei giorni 2, 3 e 5 dello scorso maggio, sull'altura del fertilizzio di monte Capra, a Bologna, per opera del capitano Orlandini, del Genio militare, vennero con felice esito eseguiti esperimenti fra il detto monte Capra e la Torre della Gabbia di Mantova, cioè ad una distanza di ottantacinque chilometri.

Il principio sul quale è fondato il metodo del colonnello Laussedat e compagni, consiste nel far passare la luce della fiamma attraverso a certe fessure o traguardi, nei quali si stabilisce una linea di collimazione; così che, allorché il raggio luminoso, che se ne sprigiona, va a colpire l'occhio dell'osservatore, questi è posto immediatamente in rapporto colla persona che trasmette i dispaeci, senza che alcun curioso indiscreto, posto tra le due stazioni, possa avere il menomo sospetto della corrispondenza che viene scambiandosi al suo fianco.

Il signor Enrico di Parville, a proposito di questa comunicazione del colonnello Laussedat, dice: « Ci sarà lecito di ricordare che i comitati del Genio prussiano, austriaco, italiano, ecc., possiedono uffici di esperienze e informazioni. Il comitato del Genio francese non ha ancora una istituzione analoga. Forse in ciò converrebbe imitare quello che già da parecchi anni si fa all'estero. »





